

OSF 3000

ระบบ FibreDrain™ เครื่องดูดควันน้ำมันสำหรับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



Nederman Filtac OSF

เป็นเครื่องกำจัดไอน้ำมันที่ถูกรอกแบบมาเพื่อจัดการกับละอองน้ำมันจำนวนมากโดยเฉพาะในระหว่างการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

เครื่องกรองรุ่นนี้ได้รับการพัฒนาโดยให้ความสำคัญกับการกรองที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งมาพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำ Nederman Filtac OSF 500FC มีมาตรฐานการกรองถึง 3 ขั้นตอน 2

ขั้นตอนแรกประกอบด้วยไส้กรองแบบดัดด้วยเทคโนโลยี Nederman Filtac's FibreDrain™ Filtac_Nederman

มีความหลากหลายของชนิดของฟิลเตอร์เพื่อให้เหมาะกับการใช้งานที่แตกต่างกัน ขั้นตอนที่สองประกอบด้วยแผ่นกรอง HEPA H13


ในตัวกรองที่ประสิทธิภาพการกรองถึง 99,95% สำหรับ MPPs ตามมาตรฐาน EN1822 และเครื่องกรอง OSF 500FC ที่ห้องสำหรับติดตั้งพัฒนาชุดฝุ่นด้วย

- กรอง 3 ขั้นตอน, เพิ่ม Pre-filter เป็นทางเลือกได้
- มีมาตรวัดสำหรับอ่านค่าความดันในแต่ละขั้นตอนการกรอง
- เพิ่มขาตั้งได้
- Inlet 2 ช่อง ขนาด ๑ 400 มม. ต่อด้วยแหวนยึด

Product name	OSF 3000
Volume (for shipping) (m3)	7.14
Noise level (dB(A))	50 / 60 Hz: 70 dB(A) @1,5 m จากตัวเครื่องพร้อมตัวเก็บเสียง
Protection class	IP55
Filter efficiency (%)	99.95
Installation	ในอาคาร
Material	โลหะแผ่น ทาสีทั้งด้านในและนอก
Filter cleaning method	ระบายน้ำด้วยตนเอง
Working pressure (kPa)	Max 4500 Pa
Capacity (max airflow m3/h)	3000 (ตามที่ระบุ)
Operating Temperature	อุณหภูมิ 60 องศาเซลเซียส (จำกัดโดยตัวกรอง)
Power Voltage (V)	400/690
Frequency (Hz)	50
No of phases	3
Number of filter elements	9
Amperage (A)	9,8 / 5,7
Weight (kg)	575
Power (kW)	5,5






OSF 3000

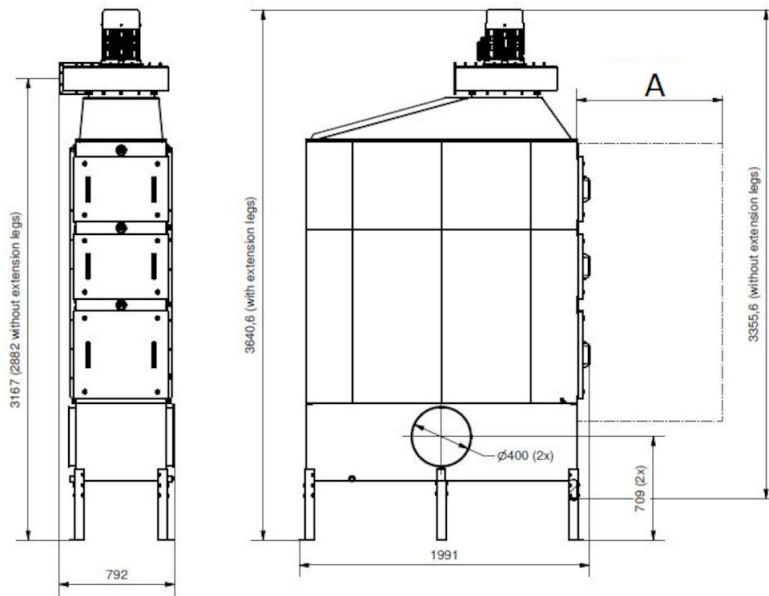
รูปภาพ	Description	รุ่น
	OSF 3000, ช่องทางเข้า 2 ชันง เข็มขัดรัดซ้ายหรือขวาขนาด ๑ 400 มม. ท่อทางออกตัวเมียขนาด 2 x 1"	12400035*

*เพิ่ม 3 ไส้กรองเป็นตัวเลือกรวมขาดัง

OSF 3000

อุปกรณ์เสริม		หมายเลขชิ้นส่วน
	Drain pump box, 50 Hz	12400054
	Drain container with piping	12400764
	Frequency Inverter 5,5 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400855
	Silencer 90° Ø 315 mm	12400016
	Transition Markifab 5,5 kW / Ø 315 mm /1005	12400987
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012

OSF 3000



A) 1000 mm filter service space